



# **EL AGUA Y LA CIUDAD DE MEXICO**

**ABASTECIMIENTO Y DRENAJE ▲ CALIDAD ▲ SALUD PUBLICA  
USO EFICIENTE ▲ MARCO JURIDICO E INSTITUCIONAL**

**ACADEMIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, A.C.  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERIA, A.C.  
ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, A.C.**

*El futuro del suministro de agua a la ciudad de México, como a muchas otras ciudades del mundo, es incierto. Su caso presenta problemas extremos que habrán de encararse en muchos otros lugares.*

*Por estas razones, la complejidad del problema y la posibilidad de generar experiencias útiles para muchas otras partes, las academias de investigación científica e ingeniería de México —Academia de la Investigación Científica, A.C. y la Academia Nacional de Ingeniería, A.C.—, conjuntamente con el National Research Council de la U.S. National Academy of Sciences, de los Estados Unidos, seleccionó el estudio de las experiencias y los problemas de suministro de agua a la Zona Metropolitana del Valle de México, para abordarlo conjuntamente como parte de una colaboración binacional, no gubernamental, que han establecido.*

*El suministro de agua a la ciudad de México representa un desafío formidable. El acuífero que subyace a la ciudad, que en la actualidad constituye la fuente principal de abastecimiento, almacena un gran volumen, pero su utilización está severamente restringida por el hundimiento del suelo que produce su explotación. Otras fuentes, aunque se utilizan, son sumamente costosas, tanto por la distancia a que se encuentran como por las diferencias de nivel que hay que vencer.*

*Este libro presenta los resultados principales obtenidos en el proyecto. Además de abordar cuestiones técnicas, se tratan aspectos sociales, económicos y de administración pública. Está dividido en cinco capítulos y un resumen ejecutivo que contiene las conclusiones y recomendaciones. Se abordan cuatro grandes aspectos del problema: abastecimiento y drenaje; calidad y salud pública; administración de la demanda; y marco jurídico e institucional.*

*Aunque un estudio de esta naturaleza no puede hacer recomendaciones detalladas, se establecen lineamientos que, de seguirse, aumentarán la sustentabilidad del suministro de agua a la ciudad de México. Se espera que los conceptos contenidos aquí sean útiles no solamente para quienes toman las decisiones, los investigadores y el público interesado en el agua de la ciudad de México, sino también para quienes se involucran en esta clase de problemas en otras regiones del mundo.*